

คุณลักษณะเฉพาะของยา Sodium fusidate ๒๕๐ mg tablet โรงพยาบาลร้อยเอ็ด

ชื่อยา Sodium fusidate ๒๕๐ mg tablet

คุณสมบัติทั่วไป

๑. เป็นยาเม็ดสำหรับรับประทาน
๒. เม็ดยา ๑ เม็ด ประกอบด้วยตัวยา Sodium fusidate ๒๕๐ mg
๓. บรรจุในแผงอลูมิเนียม ป้องกันความชื้นได้
๔. ฉลากระบุวัน, เดือน ปีที่ผลิต, หมดอายุ, เลขที่ผลิต, เลขทะเบียนตำรับยาไว้อย่างชัดเจนบนบรรจุภัณฑ์

คุณสมบัติทางเทคนิค

Finished product specification: Sodium fusidate ๒๕๐ mg tablet

|                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| ๑. Identification Test       | ตรวจผ่าน                     |
| ๒. ปริมาณตัวยาสำคัญ          | ๙๐.๐-๑๑๐.๐ % L.A.            |
| ๓. Uniformity of dosage unit | ตรวจผ่าน                     |
| ๔. Dissolution test          | ไม่น้อยกว่า ๗๕%(Q)ใน ๓๐ นาที |
| ๕. Impurities                |                              |
| Total                        | ไม่เกิน ๕.๐ %                |
| Single known                 | ไม่เกิน ๑.๐ %                |
| Single Unknown               | ไม่เกิน ๐.๕ %                |
| ๖. Microbiological quality   | ตรวจผ่าน                     |

Drug substance specification: Sodium fusidate

|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| ๑. Identification test | ตรวจผ่าน                   |
| ๒. ปริมาณตัวยาสำคัญ    | ๙๗.๕ %- ๑๐๑.๐% (anhydrous) |
| ๓. Related substances  | ตรวจผ่าน                   |
| ๔. pH                  | ๗.๕ to ๙.๐                 |
| ๕. Water               | Maximum ๒.๐%               |

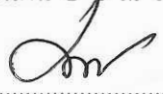
เงื่อนไขอื่นๆ

๑. ผู้เสนอราคาต้องยื่นสำเนาภาพถ่ายเอกสาร พร้อมลายมือชื่อรับรองเอกสารโดยผู้มีอำนาจรายละเอียดดังนี้

๑.๑ เอกสารการได้รับอนุญาตขึ้นทะเบียนตำรับยาเพื่อจำหน่ายในประเทศไทย และสำแดง(declare)แหล่งผลิต

๑.๑.๑ ใบสำคัญการขึ้นทะเบียนตำรับยา (ทย.๒ ทย.๓ ทย.๔) แล้วแต่กรณี, ยาที่ผลิตในประเทศไทย (หมายถึง ทย.๒), ยานำเข้าเพื่อเป็นการแบ่งบรรจุ(หมายถึง ทย.๓), ยานำเข้าจากต่างประเทศ (หมายถึง ทย.๔)

๑.๑.๒ ใบคำขอขึ้นทะเบียนยา ทย.๑ หรือ ย.๑ ของยาที่เสนอราคา พร้อมรายละเอียดหัวข้อการควบคุมคุณภาพของผลิตภัณฑ์ตามที่ขึ้นทะเบียน (finished product specification) กรณีอยู่ระหว่างการเปลี่ยนแปลงแก้ไขเพิ่มเติมจะต้องแนบเอกสารหรือสำเนาภาพถ่ายการขอแก้ไข (ย.๕) มาพร้อม finished product specification และ/หรือ Drug substance specification โดยขอแก้ไขก่อนวันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และไม่เกิน ๒ ปี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

  
.....ประธานกรรมการ  
(พันโท รุ่งฤกษ์ แสงเงิน)

  
.....กรรมการ  
(นางดร. นุชปรีดี)

  
.....กรรมการ  
(นางสาวธารินี สิงห์ยะบุศย์)

๑.๒ เอกสารรับรองมาตรฐานการผลิตยา

๑.๒.๑ กรณีที่ผลิตยาในประเทศไทย ผู้ผลิตจะต้องมีสำเนาภาพถ่ายหนังสือรับรองมาตรฐานการผลิตยาตามหลักเกณฑ์วิธีการผลิตที่ดีในการผลิตยา PIC/S (pharmaceutical Inspection Co-operation Scheme) โดยหน่วยงาน PIC/S participating authorities หรือมีเอกสารรับรองมาตรฐานการผลิตยาตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่ดีในการผลิตยาของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข ซึ่งกำหนดขึ้นโดยมีความสอดคล้องและทัดเทียมกับหลักเกณฑ์และวิธีการที่ดีในการผลิตยา PIC/S ในหมวดยาที่เสนอขาย ฉบับล่าสุดตามรอบการตรวจสอบโดยมีผลการรับรองถึงวันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๒.๒ กรณีเป็นยานำเข้าจากต่างประเทศ ผู้ผลิตต้องมีหนังสือสำเนาภาพถ่ายหนังสือรับรองมาตรฐานการผลิตยาตามหลักเกณฑ์วิธีการที่ดีในการผลิตยา PIC/S (pharmaceutical Inspection Co-operation Scheme) โดยหน่วยงาน PIC/S participating authorities ฉบับล่าสุดตามรอบการตรวจสอบโดยมีผลการรับรองถึงวันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรืออายุตลอดชีพ แล้วแต่กรณี

๑.๓ เอกสารคุณภาพของยาที่เสนอราคา

๑.๓.๑ ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์ยาสำเร็จรูปของผู้ผลิต (Certification of analysis of finished product) ในยารุ่นที่ส่งเป็นตัวอย่าง

๑.๓.๒ ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพวัตถุดิบของตัวยาสำคัญ (Certification of analysis of drug substance) ที่ใช้ในการผลิตยารุ่นที่ส่งเป็นตัวอย่างทั้งของผู้ผลิตและผู้ผลิตวัตถุดิบ

๒. ตัวอย่างยา ผู้เสนอราคาต้องส่งตัวอย่างยาอย่างน้อย ๑ หน่วยบรรจุ ซึ่งเป็นตัวแทนแสดงรายละเอียดได้ครบถ้วนตามที่กำหนดในหัวข้อคุณสมบัติทั่วไปข้างต้นในวันยื่นเสนอราคา โดยอายุของยาของ Lot. ที่จะยื่นเสนอราคาจะต้องมีอายุนับจากวันที่ผลิต ไม่มากกว่า ๑ ปี ในวันประกาศประกวดราคา

๓. ต้องผ่านการทดสอบด้านกายภาพภายในโรงพยาบาล

๔. การประกันคุณภาพของยาที่ส่งมอบ

๔.๑ อายุของยาที่ส่งมอบต้องมีอายุไม่มากกว่า ๑ ปี นับจากวันที่ผลิต

๔.๒ ยาทุกงวดที่ส่งมอบ จะต้องส่งสำเนาภาพถ่ายใบรับรองผลการตรวจวิเคราะห์ยารุ่นที่ส่งมอบของผู้ผลิต และใบวิเคราะห์วัตถุดิบของผู้ผลิตวัตถุดิบที่ใช้ผลิตยารุ่นที่ส่งมอบ

๔.๓ ในกรณีที่หน่วยราชการทำการสุ่มตัวอย่างยาที่ส่งมอบเพื่อส่งตรวจวิเคราะห์คุณภาพ หน่วยราชการจะทำหนังสือร้องขอตัวอย่างยา โดยผู้ขายจะต้องส่งยาเพิ่มอีกตามจำนวนที่หน่วยราชการส่งตรวจวิเคราะห์และเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการตรวจวิเคราะห์คุณภาพ ในกรณีที่พบว่ายาไม่เป็นไปตามคุณลักษณะเฉพาะ หน่วยราชการขอสงวนสิทธิ์ไม่รับพิจารณาการเสนอราคาต่อดังกล่าวของผู้ขายและ/หรือผู้ผลิตในครั้งต่อไป

๔.๔ ผู้เสนอราคา (ผู้ขาย) จะต้องรับเปลี่ยนยาเมื่อยาใกล้หมดอายุ หรือเมื่อเกิดการเสื่อมสภาพด้วยประการใดๆ ก่อนกำหนด โดยไม่มีเงื่อนไข


๔.๕ ผู้ขายจะต้องส่งมอบให้โรงพยาบาลภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามรับไปสั่งซื้อ

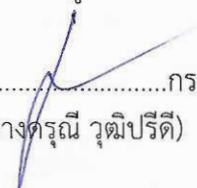
๔.๖ ผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนสัญญาจะสิ้นสุดในกรณีต่อไปนี้

๔.๖.๑ เป็นรายการที่มีการพิจารณาตัดยาออกจากบัญชีของโรงพยาบาล

๔.๖.๒ ผลการรักษาไม่ดี โดยยืนยันผลการใช้จากแพทย์ผู้ช้ยาและมีหลักฐานยืนยันทางการแพทย์ หรือมีรายงาน ADR อย่างรุนแรง

๔.๖.๓ พบปัญหาลักษณะรูปแบบยาหรือภาชนะบรรจุเป็นสาเหตุให้เกิดความคลาดเคลื่อนทางยาที่ส่งผลกระทบต่อการรักษาผู้ป่วย โดยมีรายงานปัญหาจากผู้เกี่ยวข้องกับการช้ยา

  
.....ประธานกรรมการ  
(พันโท ฐมฤกษ์ แสงเงิน)

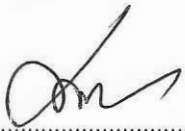
  
.....กรรมการ  
(นางครุณี วุฒิปรีดี)

  
..... กรรมการ  
(นางสาวธารินี สิงห์ยะบุศย์)

๕. เอกสารอื่นๆ

๕.๑ ผลการศึกษา long term stability ตลอดช่วงอายุของยาที่ขึ้นทะเบียนไว้กับสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข

๖. การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance) รายละเอียดตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์



.....ประธานกรรมการ  
(พันโท รุ่งฤกษ์ แสงเงิน)



.....กรรมการ  
(นางดรฤณี ดุฒิปรีดี)



..... กรรมการ  
(นางสาวธารินี สิงห์ชะบุดย์)

เกณฑ์การให้คะแนน ตามหลักเกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา(Price Performance)

โรงพยาบาลร้อยเอ็ด

ผู้ประสงค์เข้าเสนอราคาต้องแสดงหลักฐานที่สามารถนำมาประเมินตามตัวแปรในเกณฑ์ ประสิทธิภาพ ที่เป็นความจริง รับรองสำเนาโดยผู้มีอำนาจ โดยต้องแสดงเอกสารในเวลาที่กำหนดใน ประกาศฯ หากพ้นกำหนดคณะกรรมการจะไม่พิจารณาหลักฐานที่เสนอเพิ่มเติม

ตัวแปรหลักและน้ำหนักคะแนน

| ตัวแปรหลัก                                       | น้ำหนักคะแนน |
|--|--------------|
| ๑. ราคาที่เสนอ                                   | ๕๐           |
| ๒. คุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ | ๖๐           |
| รวมทั้งหมด                                       | ๑๐๐          |

ตัวแปรหลักที่ ๒ : คุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ

| ตัวแปรหลัก                                   | น้ำหนักคะแนน | คะแนนสุทธิ |
|--|--------------|------------|
| ๑. มาตรฐานโรงงานผลิต                         | ๑๐           | ๑๐         |
| ๒. มาตรฐานผลิตภัณฑ์                          | ๓๐           | ๓๐         |
| ๓. มาตรฐานห้องปฏิบัติการ                     | ๓๐           | ๓๐         |
| ๔. คุณสมบัติที่เอื้อประโยชน์ต่อการปฏิบัติงาน | ๓๐           | ๓๐         |
| รวมทั้งหมด                                   | ๑๐๐          | ๑๐๐        |

๒.๑ ตัวแปรรองที่ ๑ : มาตรฐานโรงงานผลิต (คะแนนเต็ม ๑๐ คะแนน)

| ตัวแปรหลัก                             | คะแนน | คะแนนสุทธิ |
|--|-------|------------|
| ๑. GMP PIC/S participating authorities | ๑๐๐   | ๑๐         |
| ๒. WHO GMP                             | ๗๐    | ๗          |
| ๓. GMP ประเทศผู้ผลิต / GMP อื่นๆ       | ๖๐    | ๖          |

๒.๒ ตัวแปรรองที่ ๒ : มาตรฐานผลิตภัณฑ์ (คะแนนเต็ม ๓๐ คะแนน)

| ตัวแปรหลัก                           | คะแนน | คะแนนสุทธิ |
|--------------------------------------|-------|------------|
| ๑. การรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์          | ๕๐    | ๑๕         |
| ๒. ข้อมูลสนับสนุนศึกษาวิจัยผลิตภัณฑ์ | ๕๐    | ๑๕         |

๒.๒.๑ ตัวแปรรองที่ ๒ ย่อย : การรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์(เลือกข้อใดข้อหนึ่ง)

(คะแนนเต็ม ๑๕ คะแนน)

| ตัวแปรหลัก  | คะแนน | คะแนนสุทธิ |
|---|-------|------------|
| (ก) WHO List of Prequalified Medicinal Products   | ๕๐    | ๑๕         |
| (ข) ยาในรายชื่อผลิตภัณฑ์ยาคุณภาพและผู้ผลิต (Green book)/ รายการผลิตภัณฑ์ยาสามัญใหม่ที่มีความเท่าเทียมในการบำบัดรักษา กับ ยาดันแบบ (Orange Book) | ๕๐    | ๑๕         |
| (ค) ยาในรายชื่อผลิตภัณฑ์ยาที่ได้รับการรับรอง (Approved Medicinal List) โดยเครือข่ายโรงพยาบาลกลุ่มสถาบันแพทย์ ศาสตร์แห่งประเทศไทย                | ๕๐    | ๑๕         |
| (ง) มีผลตรวจวิเคราะห์ยา ๓ Lots โดยห้องปฏิบัติการ ISO/IEC ๑๗๐๒๕ ที่ไม่ใช่ผู้ผลิต   | ๕๐    | ๑๕         |



๒.๒.๒ ตัวแปรรองที่ ๒ ย่อย : ข้อมูลสนับสนุนศึกษาวิจัยคุณภาพผลิตภัณฑ์  
(คะแนนเต็ม ๑๕ คะแนน)

มีรายงานการวิจัยทางคลินิก (Clinical trials) หรือรายงานการศึกษาทางคลินิกที่บ่งบอกถึงประสิทธิภาพของยาเทียบกับยาต้นแบบ หรือรายงานทางคลินิกที่แสดงถึงประสิทธิภาพของยา หรือการศึกษาอื่นๆ และต้องลงตีพิมพ์ในวารสารทางการแพทย์ (เลือกข้อที่คะแนนมากที่สุด)

| ตัวแปรหลัก  | คะแนน | คะแนนสุทธิ |
|---|-------|------------|
| (ก) วิธีการศึกษาเป็นแบบ Randomized controlled trial   | ๕๐    | ๑๕         |
| (ข) วิธีการศึกษาเป็นแบบ Non-Randomized controlled trial   | ๔๐    | ๑๒         |
| (ค) วิธีการศึกษาเป็นแบบ Comparative studies แบบ Cohort studies  | ๓๐    | ๙          |
| (ง) วิธีการศึกษาเป็นแบบ Descriptive studies แบบ Case report or case series (รายงานผู้ป่วย)                                | ๒๐    | ๖          |
| (จ) (๑) การศึกษาอื่นๆที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยของยา<br>(๒) หัวข้อย่อย (ก) , (ข) , (ค) หรือ (ง) ที่ไม่ได้ตีพิมพ์ในวารสาร | ๑๐    | ๓          |

๒.๓ ตัวแปรรองที่ ๓ : มาตรฐานห้องปฏิบัติการ (เลือกข้อใดข้อหนึ่ง)  
(คะแนนเต็ม ๓๐ คะแนน)

| ตัวแปรหลัก  | คะแนน | คะแนนสุทธิ |
|---|-------|------------|
| (๑) ห้องปฏิบัติการที่ผ่านการรับรองความสามารถตามมาตรฐาน ISO/IEC ๑๗๐๒๕ ด้านการทดสอบผลิตภัณฑ์ยาที่เสนอราคา ในรายการทดสอบ | ๑๐๐   | ๓๐         |
| (๒) WHO List of Prequalified Quality Control Laboratories   | ๑๐๐   | ๓๐         |

๒.๔ ตัวแปรรองที่ ๔ : คุณสมบัติที่เอื้อประโยชน์ต่อการปฏิบัติงาน (เลือกได้ทุกข้อ)  
(คะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน)

| ตัวแปรหลัก   | คะแนน | คะแนนสุทธิ |
|--|-------|------------|
| <u>Storage and stability</u>   | ๔๐    | ๑๒         |
| (ก) Long term stability ตาม ASEAN guideline on stability study of drug product                           | ๒๕    | ๗.๕        |
| (ข) GDP (Good Distribution Practice)   | ๑๕    | ๔.๕        |
| <u>Package and label</u>   | ๖๐    | ๑๘         |
| <u>ยาเม็ด</u>  |       |            |
| (ก) กรณีบรรจุแผงอย่างน้อยต้องระบุชื่อยาทุกเม็ด   | ๓๐    | ๙          |
| (ข) กรณีเป็นยาเม็ดมี imprint code บนยาเม็ดซึ่งง่ายต่อการบ่งชี้   | ๓๐    | ๙          |
| <u>ยาฉีด</u>   |       |            |
| (ก) ภาชนะบรรจุมีฝาปิดขวดยาชนิด flip-off เพื่อลดการปนเปื้อนในการบริหารยาและ เพิ่ม ความสะดวกในการเปิดใช้ยา | ๓๐    | ๙          |
| (ข) กรณีเป็นยาที่ต้องป้องกันแสง ทุกๆ หน่วยย่อยของบรรจุภัณฑ์สามารถป้องกันแสงได้                           | ๓๐    | ๙          |